

**جوانب تكوين المعلم العربي في ضوء تحديات
القرن الحادي والعشرين**

إعداد

د. فاديا أبي خليل

كلية التربية - بيروت - الجامعة اللبنانية

منذ وقت ليس بالبعيد نسبيا ، لم يكن المعلم يتلقى فى اعداداه لمهنته منهجا خاصا ، وانما كان يكتفى بالالمام بالمعلومات التى يراد منه أن يدرسها . وكان حرم التعليم هذا مباحا للمجربين ، ومن يطلبون المهنة من أجل لقمة العيش ، لا يعوق مطلبهم شرط الكفاية التعليمية ذات الأصول والأسس التربوية المدرسية . ثم انتقلت مهنة التعليم فى طورها عبر التاريخ من تلك الحال العفوية الى حال تحكمها الموازين التربوية الخاصة . وتواصلت الجهود ، ومازالت ، لاصلاح حال المعلم ومهنته ، وحتى اليوم لم تنقطع الأفكار والدراسات فى هذا المجال عالميا وعربيا ، نظرا لأهمية دور المعلم فى العملية التربوية .

وليس المقصود - على أية حال - أن أفضل القول فى استعراض التاريخ والتطورات التى مر بها تكوين المعلم فى الوطن العربى ، فذلك لا يفيد فى هذا المقام كثيرا ، وانما الذى أريد أن أبرزه هو التعرّيج بالذكر على ما وصلت اليه حال تكوين المعلم العربى ، على ابرازها ينير الطريق أمام تطلعاتنا نحو اصلاح المعلم العربى ، وأسلوب تكوينه فى ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين .

ويبدو أن التحدى الأكبر الذى تواجهه التربية فى الوطن العربى فى هذا القرن هو تحدى الثورة العلمية التكنولوجية . تلك حقيقة غدت بديهية ، ومع ذلك فالعمل الجدى الى مواجهة ذلك التحدى ، وتجاوز هذا التخلف ما يزال مقصرا ، وما برح يجرى ببطء ولا يرجع هذا التقصير عن مواجهة التحدى الى ضعف فى العزيمة ، وانما الى عدم رسم أنجح السبل ، وأقصر الطرق المؤدية لتجاوز تلك الهوة . " ذلك أننا قليلا ما ندرك أن الثورة العلمية التكنولوجية التى نسعى الى بلوغها ثورة لها خصائصها المحددة ، وثورة من طبيعة محدثة ، وهى رهن بمدى ادراكنا لمعناها وروحها ، وهى ليست مجرد آلات وأجهزة تكنولوجية وانما هى عقلية جديدة وتقنيات جديدة " (١) . وطبيعى أن يكون لهذا الفهم الجديد لطبيعة الثورة العلمية التكنولوجية انعكاسات على التربية .

وإذا كانت التربية هى سبيل تجاوز التخلف فى الدول العربية ، فأنها لن تكون كذلك الا اذا حققت فى ذاتها الثورة العلمية التكنولوجية وامتلكت أساليبها وتقنياتها .

ومن الصعوبة أن نتحدث عن توليد ثورة علمية تكنولوجية عن طريق تربية محافظة تقليدية بعيدة عن روح العصر . مجافية لتقنياته وأساليبه . لذا ، أدركت معظم الدول العربية التى تجهد لتوليد نظم تربوية جديدة لمواجهة تحديات هذا القرن ، أن اصلاح نظمها التعليمية وزيادة فاعليتها يتوقف الى حد بعيد على كفاءات المعلمين ، وادراكهم للمسؤوليات التى تقع على كاهلهم ، وبالتالي يعتمد على حسن تكوينهم قبل الخدمة وأنشائها .

وضعت الثورة التقانية والتقدم العلمى المعاصر المعلم أمام تحديات كبيرة ومتنوعة فالثورة الالكترونية وانفجار المعرفة والمعلومات وتضخمها بشكل متسارع ، فرضت على أنظمة التعليم اعادة النظر فى تكوين المعلمين من جهة ، وفى أساليب التعليم من جهة ثانية .

فالنظرية التقليدية كانت تعد المعلم المصدر الاول للمعرفة ، ودوره يقوم على تلقين المعلومات لتفريغها فى ورقة الامتحان . ولكن انفجار المعرفة وتعدد مصادرها أسقط تلك النظرة ، وفرض بالتالى أدوارا جديدة للمعلم ، وأصبحت النظرة الحديثة تعتبر بأنه ميسر للعملية التعليمية ، والمتعلم هو هدف العملية التربوية

وغايتها ونتيجة لهذا التقدم التقنى والمعرفى الهائل ، تطور مفهوم الوسائل التعليمية من وسائل توضيحية ، لتصبح التقانات التعليمية ضمن نظام متكامل لتحقيق أهداف عملية التعلم والتعليم . فهي " عملية منهجية منظمة فى تصميم عملية التعليم وتنفيذها وتقويمها فى ضوء أهداف محددة تقوم أساسيا على نتائج البحوث فى مجالات المعرفة المختلفة ، وتستخدم جميع الموارد المتاحة البشرية وغير البشرية للوصول الى تعلم أعلى فاعلية وأكثر كفاية " (٢) .

وانطافا من هذا ، فالمعلم بحاجة الى هذا الفهم لنظرية النظم فى مجال التقانات التعليمية . كما بحاجة الى التدريب الكافى على استخدام هذه التقانات وانتاج المواد التعليمية، وتصميم البرامج ، وصياغة الأهداف السلوكية المحددة ، والتدريب على تشغيل الأجهزة ، والوسائل التعليمية الحديثة وصياغتها . وهذا يعنى اكساب المعلم الخبرة والدراية واطلاعه على النظريات التربوية المتعلقة باستخدام التقانات التعليمية والافادة من نتائج البحوث فى هذا المجال لتحقيق تعليم وتعلم فعالين بصورة افضل " (٣) .

أهداف تكوين المعلم :

لقد نتج عن تطور المجتمعات الانسانية خلال العقود الأخيرة عوامل عديدة جعلت من عملية تكوين المعلم أمرا لا مفر منه فى العالم بصفة عامة . وفى البلدان العربية على وجه الخصوص . وان ما يشهده العالم اليوم من وثبات ناهضة تحتم على أن يزود المعلم بكل جديد من الأهداف والمعارف ، ليكون أكثر قدرة على تعليم الحديث من المناهج ، والمستحدث من الأفكار . ومن هنا فالتصور ان دواعى التكوين ترتكز على اتجاهين هما : التكوين المعرفى والتكوين التربوى " .

أ- التكوين المعرفى :

ان أبرز دواعى هذا التكوين تتلخص بما يلى :

١- التقدم العلمى الكبير :

يمتاز القرن الحالى بتقدمه العلمى الكبير فى جميع الميادين وبانفجار معرفى ، مما يجعل الاحاطة الكاملة بما يستجد من معلومات فى ميدان التخصص أمرا يكاد يكون مستحيلا . وهنا تظهر الحاجة الى تزويد المعلمين بكل جديد بين حين وآخر فى صورة تدريب مبدئى يتم أثناء الخدمة ، ليقوموا بدورهم فى تزويد تلاميذهم بهذا الجديد الذى دريوا عليه ، ومن غير هذا التدريب لا يمكن أن يقعوا على الجديد بصورة منظمة ، ويترتب على ذلك تخلف التلامذة ، أو نموهم نموا مضطربا ما دام قد تم من غير دراسة أو تخطيط علمى دقيق .

٢- تقدم وسائل المعرفة :

لم يعد الكتاب مصدر المعرفة الوحيد فى عصرنا هذا ، فبحواره وسائل معرفة جديدة ، وتقنيات حديثة تزيد قدرة الانسان ، نظرا لسهولة تدفق المعلومات وتعدد قنوات الاتصال الجماهيرية وتطورها ، بحيث لم يبق فى معزل عن التطور العلمى التكنولوجى الا من اختار لنفسه ان يعيش على هامش حضارة العصر . والمعلم فى

حاجة على ان يدرّب على استعمالها لينمى معارفه عن طريقها أولا ، وليفيد التلاميذ بكل جديد يمكن أن يكون من خلال هذه الوسائل التعليمية ثانيا .

٣- الأخذ بالمنهج العلمى :

يقوم التدريس حاليا على أسس علمية فى طريق تحديد الأهداف واتخاذ الوسائل ومصاحبة التقويم . وهنا تأتى أهمية التكوين للمعلم حتى يتقن هذا المنهج العلمى ، ويستطيع تطبيقه فى المجالات المتعددة للعملية التعليمية فى مختلف المواد.

ب- التكوين التربوى:

فى كثير من الدول العربية تتاح فرص التعلم لاعداد كثيرة تطرد زيادتها على مدى السنوات ، ولا يصاحبها أطراد مناسب فى تكوين المعلمين فيترتب على ذلك كثير من المشكلات أهمها السماح لكثير من غير المؤهلين مهنيا بدخول مهنة التدريس . وفى ذلك من الاخطار ما فيه ، ولا سيما اذا تركنا هؤلاء يؤدون وظيفتهم التى يجهلون الكثير من متطلباتها . وهذا تأتى ضرورة التدريب أثناء الخدمة ، وهو الحل الامثل الذى ينقنا من هذه المشكلات ، ويؤدى فى الوقت نفسه الى تصحيح كثير من هذه الاوضاع الخاطئة . ويكون ذلك بتكوينهم وتدريبهم على الوسائل الحديثة والاتجاهات المتطورة فى التربية التى تمكنهم من النمو المهنى ، والاداء الوظيفى بشكل متطورة ومتجدد.

ج- تطور النظريات التربوية :

ان كل جديد مستحدث فى التربية ينبغى الا يستفاد منه فى تدريب المعلمين أثناء فترة اعدادهم فقط ، بل ينبغى أن يمتد ذلك ، وأن يبقى التدريب الميدانى مستمرا ، ما دام عصرنا هذا يتسم بالتطور المستمر فى ميدان المعرفة . من الضروري أن يناط القائمون بالتعليم علما بكل جديد ، وأن تتغير أدوارهم فى ظل كل فلسفة تربوية جديدة . وتتكيف مع الادوار الجديدة التى يتطلبها العصر .

د- تغير دور المعلم :

بعد تحول فلسفة التعليم من تحصيل المادة والعناية بالجوانب المعرفية الى تكوين شخصية التلميذ، وتنمية وجدانه النفسى وقدراته أصبح الهام فى الاتجاهات الجديدة شخصية المتعلم . ولهذا أثرة فى تطوير المادة التعليمية والكتاب ، والوسيلة ، وطريقة التدريس . وبذلك تتاح الفرصة لنمو شخصية المتعلم ويكون لها دور ايجابى فلا تستقبل المعلومات بل تكتشفها عن طريق البحث والملاحظة . " لان الانسان هو العنصر الاساسى فى حركة المجتمع ، وليس مجرد حافظ لثراثة القديم أو ثقافته الحديثة ، وكثير من العاملين فى ميدان التعليم تنقصهم الخبرات التى يقتضيها تغير أدوارهم ، ولكن هم الذين يديرون المواقف التعليمية ، ويهيئون الفرص الايجابية لتلاميذهم ، ولن يستطيعوا ذلك الا اذا أولينا تدريبهم الميدانى تدريبا يساعدهم على التفاعل مع كل مستحدث " (٤) . وعندما تتعدى وظائف التربية هذا الاطار أى اطار نقل المعارف ، وتصل الى الاطار الأكثر عمومية وهى معرفة شخصية

التلميذ وتوجيهه ، " يطلب من المعلم ، أراد ذلك أو لم يرد ، أن يلعب دور المعالج النفساني وذلك على مستوى أولى " (٥).

ومن هنا يتبين لنا من انعكاسات الثورة العلمية ، أن العمل التربوي لم يعد يتمثل فقط في نقل المعلومات من جيل الى جيل ، بل أصبح يشمل الطرق والاساليب التي تمكن الفرد من اكتشاف المعرفة بالاعتماد على نشاطه الخاص .

هذا التطور في مفهوم التربية تبعه تحول عميق في دور المعلم في العملية التربوية ، فقد أصبح على المعلم أن يكون المنظم والمنسق للبيئة التعليمية . بالإضافة الى أن برنامج اعداد المعلم مهما كان كاملا ، فانه لا يمكن أن يمد المعلم بحلول لجميع المشكلات التي يواجهها في موقع العمل . لان التطورات السريعة في مادة التخصص وطرق تدريسها تحتاج الى برامج تدريب مستمر للمعلم ، وتحتاج في الدرجة الاولى الى تزويد المعلم بمقومات النمو الذاتي ، الأمر الذي يلقي على برامج الاعداد مسؤولية تاهيل المعلم لهذا النمو اثناء الخدمة .

لذلك فان عملية تكوين المعلم هي عملية مستمرة ، لان المفاهيم التربوية والمجتمعات البشرية في تغير وتجدد دائمين ، ومن خلالها يتم الاطلاع على واقع التعليم ومعالجة نواحي النقص والضعف فيه " فعملية التكوين تستهدف الارتقاء بالمعلمين علميا ومهنيا وثقافيا ، وتحسن مستوى الأداء في المهن التعليمية المختلفة عن طريق تزويد القائمين بهذه المهن بالجديد من المعلومات والخبرات والاتجاهات التي تزيد من طاقتهم التقانية ، وتعمل على تجديد معلوماتهم وتحديثها ، وتحقق لهم طموحهم ورضاهم عن مهنتهم " (٦) . من هنا يبدو لنا بوضوح ان تطور المعرفة العلمية والتربوية ، وفي ما يشكو منه الجهاز التعليمي من نقص تكوين يوجب بالحاح تطوير أنماطه ونماجه لتلائم مهنة التعليم " (٧) .

ومما لا شك فيه ، ان تركيز معظم الدول العربية على برامج تدريبية ذات صلة بطرائق التعليم والمناهج الدراسية أمر مشروع لا غبار عليه ، ولكن لا بد من الإشارة الى وجود نقص في البرامج التكوينية ذات الصلة المباشرة بالأكوار الجديدة للمعلم المعاصر الذي يعيش ظروف الثورة العلمية ، ويمخر عباب هذا البحر الهائل من التطور المعرفي ، ووفرة المعلومات ، وتنوعا في مصادرها وأساليب حديثة في انتقالها وتواصلها ، حيث أصبحت برامج تكوين المعلم مسألة لا تقبل الجدل ، وأصبح وجود برامج تهتم بتدريب المعلمين على طرق وأساليب التعليم الذاتي ، وبرامج تهتم بتدريبهم على الاتجاهات الحديثة في تقنيات التربية ، (كالتعليم المبرمج) وتدريبهم على مفاهيم .

التربية المستمرة ، وموضوعات التربية البيئية والسكانية والأمن الغذائي ...
وغيرها ملحة تفرضها الأوار الجديدة المنوطة بالمعلم الذى يتطلبه هذا العصر " (٨)
لمواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين .

سمات المعلم المعاصر :

لقد أصبح من مهام التعليم فى أيامنا هذه خلق التلاؤم بين الإنسان وإنجازات الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة . ولكى يستطيع المعلم حل هذه المسألة لا بد له من معرفة البنية المنطقية للتفكير العلمى المعاصر ووسائل دراستها وشروط تشكيل الفعالية الفكرية عند الإنسان وقوانينها .
وفى هذا الإطار أصبح المعلم مسؤولاً عن نموذج التفكير الذى يشكل عند التلاميذ بعد استيعابهم للمعارف والخبرات التى يتضمنها المنهج ، والتى تتجلى فى المواد الدراسية .

وبكلام آخر فإن التعليم الحديث يجب أن يعمل على تشكيل مستوى من التفكير عند التلميذ أعلى من الذى يعمل على تشكيله التعليم التقليدى .
وهكذا نرى أن الثورة العلمية والتقنية المعاصرة ، وضعت مؤسسات إعداد المعلمين أمام مهمة تكوين معلم جديد يتصف بسمات جديدة لابد أن تتوافر فيه ، كى تضمن نجاحه فى مهنته التربوية ويستطيع مواجهة تحديات عصره . وهنا قد يتبادر السؤال التالى : ما هى الصفات أو السمات التى يجب أن يتصف بها المعلم المعاصر؟
يرى البعض ان من الممكن أن نحكم على مستوى أداء المعلم بشكل رئيسى من خلال نتائج عمله الكمية ، كان تكون نسبة نجاح تلاميذه فى الامتحان مرتفعة .
وهنا لابد من التحذير من هذا المدخل النفعى لتقييم النشاط الإنسانى ،
فالفرد لا يتميز فقط بما يفعله ويقوم به من أعمال ، وإنما فى كيفية القيام بهذه الأعمال " (٩).

ان نجاح المعلم فى مهنته يتجلى فى قدرته على تحقيق أحسن النتائج فى جميع الجوانب الكمية والكيفية لعمليات التربية والتعليم ، وذلك بمساعدة مختلف الوسائل التربوية من تقنيات وبرامج وخطط دراسية وغير ذلك ...
وبهذا المعنى يتطلب تكوين المعلم لمواجهة تحديات هذا القرن ان يتحلى بالسمات الأساسية التالية :

• معلم يستطيع إنجاز مهماته الإجتماعية والتربوية ، ويسهم فى تطوير جانب الكيف فيها ، وينظم العمليات التربوية باتجاهاتها الحديثة ، ويحسن استثمار التقنيات التربوية ، ويستخدم مستحدثاتها بمهارة .

- معلم يتفهم بعمق مهماته تجاه مجتمعه وأمته عن طريق المواقف التعليمية وما ينشأ من علاقات متبادلة بين المعلم والمتعلم . وهى علاقات يجب أن تتميز بالحوار والتفاعل وتبادل الخبرة ، بحيث تتعدى نقل المعرفة من طرف إلى آخر ، وتؤدى بالتالى إلى تنمية القدرات وممارسة قوى التعبير والتفكير ، وإطلاق قوى الإبداع وتطوير الشخصية بما يكفل المشاركة فى تقدم المجتمع .
- معلم يملك من القدرات والمهارات والمعلومات ، ما يجعل منه باحثاً تربوياً يسهم فى حل المشكلات التربوية عن دراية ووعى .
- معلم يملك روح المبادرة والنزعة إلى التجديد ، يثق بنفسه فى تنظيم النشاط التربوي بجديّة .

سبل تكوين المعلم العربى المعاصر :

إذا حاولنا أن نضع تصوراً لنظام تكوين المعلم فى الوطن العربى فى ضوء ما قدمناه من أدوار جديدة للمعلم لمواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين ، أمكننا إقتراح ما يلى :

أولاً : الأهداف التربوية :

إذا كان هدف التربية بشكل عام هو إحداث تغير مرغوب فى أنماط سلوك الفرد المتعلم ، وفى حياة المجتمع ، فإن الهدف العام لنظام تكوين المعلم هو إحداث تغير مرغوب فى معارف الطالب المعلم ومعارفه ، وقدراته ، وإتجاهاته ، وفى أنماط سلوكه وشخصيته بصورة عامة . بحيث يستطيع إنجاز مهماته التربوية والاجتماعية عن طريق تحقيق أهداف التربية ، وترجمتها إلى واقع ملموس بما يكفل تطور المجتمع وتقدمه لبلوغ أهدافه .

ويبدو جلياً فى عصرنا هذا أن هنالك تغيرات قد نقلت دور المعلم من التأكيد على التعليم إلى التعلم ، وجعلت منه مسؤولاً عن تنظيم الخبرة التى لا تقتصر على السماح للتلاميذ بالتعلم فقط ، وإنما تسهل لهم أيضاً أمر تعلمهم . كما دعت إلى تطبيق الفجوة بين ظروف العمل المثالية ، وتلك الظروف الواقعية التى تجرى فيها العملية التعليمية . ولابد أن يدرك معلم هذا العصر بالإضافة إلى ذلك مجموعة من الحقائق الهامة وهى :

- أن المعلم وأن كان لا يزال يحتل مكاناً مركزياً فى عملية التعليم ، فإنه لم يعد يشكل المصدر الوحيد للمعرفة ، وأن هناك مصادر كثيرة أخرى تنافسه بقوة تأتى فى طليعتها غنى البيئة الثقافية التى يعيشها تلميذ هذا العصر وعلى الأخص الثورة المعلوماتية والتكنولوجية ، وأن بعض التلاميذ ، ربما من خلالها يكونون أكثر معرفة من المعلم فى بعض مجالات المعرفة (كاستعمال الحاسوب مثلاً) .

• ان المعلم لم يعد السلطة المطلقة (التى لا تسأل عما تفعل) بل أصبح مرشداً ، يساعد الآخرين ليطوروا قدراتهم وإمكاناتهم ، " وعليه ان يبقى قادراً على التعلم وعلى النقد الذاتى ، وعلى المحافظة أيضاً على علاقاته الودية مع تلاميذه " (١٠) .

• ان من العوامل الأساسية فى زيادة كفاءة المعلم رغبته فى التعلم باستمرار ، وقدرته على تحسين مهاراته الذهنية ، بما يكفل له تقبل الجديد ، والمحافظة باستمرار على مستوى عال من الكفاءة ، وهذا يتطلب منه تجديد معارفه ومهارته باستمرار . " وقد قيل أن ٢٠% من وقت المعلم يجب أن يخصص لمالية المتابعة المهنية ، حيث أن المعارف والخبرة فى هذا العصر ما هى إلا بضاعة قابلة للاستهلاك " (١١) .

• أن التغير المستمر والشامل فى المجتمع الحديث ، وما نتج عنه من تقدم علمى وتكنولوجى ، وما رافقه من تطورات اجتماعية واقتصادية ، أفرز مشكلات كثيرة يحتاج حلها إلى المرونة فى الذهن والإبتكار والقدرات الخاصة على حل المشكلات بأدوار جديدة ، فبدلاً من ان يعرف ماذا يحفظ من معارف ، عليه ان يعرف كيف وأين يمكن ان يحصل على المعرفة لذا يحتاج المعلم إلى قدرات إجتماعية وديناميكية ، وإلى معرفة عامة ، ومعرفة تخصصية ، وتماسك ذهنى وقدرة على التكيف .

• ان ربط التعليم بالحياة ، يجعل التفاعل قائماً بين المجتمع والمتعلم ويزيد من مشاركة الجميع فى شؤون التعلم ، مما ينتج عنه تسليط الأضواء على الأهمية الكبرى للمعلم كقدوة إجتماعية . وبدلاً من أن يكون المتعلم مسؤولاً مسؤولية كاملة أمام المعلم ، كما كان الأمر سابقاً ، فإن الوضع سيتغير ويصبح المعلم مسؤولاً كذلك أمام المتعلم .

أن مثل هذه التغيرات التى طرأت على الأدوار التقليدية للمعلم ، تستوجب منا أن نفكر ملياً فى إعادة تكوين المعلم العربى فى ضوء الأدوار الجديدة التى يعد للقيام بها .

وفى محاولة لوضه تصور لأهداف نظام تكوين المعلم العربى ، والأدوار التى ينتظر أن يقوم بها يمكن لنا حصر هذه الأهداف فى المجموعات الأساسية التالية:

أ- الأهداف الفردية :

وهى تلك الأهداف التى ترتبط بشخصية المعلم كإنسان يسهم فى بناء مجتمعه ، وكقدوة يحتذى بها ، يستطيع من خلال سلوكه وشخصيته أن يغير الاتجاهات الملائمة فى نفسية التلاميذ ، وبالتالي يحقق نموهم المتكامل ويمكنهم من إكتساب مهارات تجعلهم قادرين على التكيف مع متطلبات العصر .

ومن خلال الأهداف التربوية هذه ، نستطيع القول بأن على المعلم ان يعمل على اكتساب الاتجاهات النفسية والتربوية التى تساعد على تحمل مسؤولياته المختلفة التى تتفق مع كرامة مهنته واخلاقياتها . وان يكون قدوة فى العمل وفى القيام به ، وان يعبر عن حبه لتلاميذه وفى تقبله المستمر لهم وتشجيعهم على إبداء آرائهم بحرية تامة فى مجمل القضايا .

ب-الأهداف المعرفية :

وهى الأهداف التى ترتبط بالمعارف والقدرات والمهارات اللازمة لتغطية البعد المعرفة فى مهنة التعليم . ويفترض من المعلم لتحقيقها أن يفهم طبيعة عملية التعلم والتعليم وطبيعة المتعلم نفسه وعملية الاتصال ووسائلها ، وان يكتسب مهارات التعلم الذاتى بما يمكنه من التعرف على المستحدثات التربوية والمهنية والمعرفية . " لان العالم من حولنا يتغير ومعه تتغير مفاهيمنا عن عملية التربية ، والنور الذى يقوم به المعلم ، وبالضرورة ينبغى أن تتغير عملية أعداد المعلم " (١٢) .

ج- الأهداف المهنية :

وهى الأهداف المرتبطة بالمعارف والقدرات والمهارات اللازمة لتغطية الجانب المهني . ونفهم منها بان على المعلم أن يتمكن من صياغة أهداف نشاطاته التربوية صياغة سلوكية ، ويتعرف على طرائق التدريس وإستراتيجيته . حسب الموقف التعليمي المطلوب مراعى فى ذلك الفروقات الفردية بين التلاميذ . واستخدام التقنيات التربوية والوسائل التربوية بأنواعها المختلفة . وان تكون لديه اهتمامات واسعة بالاتجاهات العلمية المعاصرة وتطبيقاتها التكنولوجية فى مهنة التعليم .

د- الأهداف الإجتماعية :

وهى الأهداف المرتبطة بدور المعلم الإجتماعى الذى يظهر فى مستويين : مستوى تلاميذه داخل المؤسسة التعليمية ومستوى المجتمع عامة . ولتحقيق هذه الأهداف ، على المعلم ان يكتسب القدرة على تهيئة الموقف التعليمي بما يخدم المشاركة العامة للتلاميذ ويحفزهم على التعاون ، وينمى فيهم الاتجاهات الملائمة نحو مجتمعهم وامتهم . " وان يشارك فى مواجهة المشكلات الإجتماعية المحلية ويسهم فى حلها ، ويتعرف على طرق ووسائل خدمة المجتمع وتنميته ، وأن يكون لديه القدرة على النفاذ فى المحيط الاجتماعى " (١٣) .

أن نذكر هذه الأهداف والأراء المقترحة تأتي على سبيل المثال لا الحصر ، المهم فى الأمر أن تبني الأهداف من نتائج تحليل الأدوار الوظيفية التى ينتظر من المعلم القيام بها إنسجاما مع تحديات هذا العصر .

ثانيا : البرنامج

لا ريب أن وضع برنامج متقدم لتكوين معلم يواجه تحديات هذا العصر ، يتطلب أولا تحديد تلك الكفاءات المهنية والشخصية المرتبطة بالأدوار التى سيقوم بها المعلم . كما يتطلب أيضا تحليل تلك الكفاءات وتوزيعها على المراحل الثلاث التى يمر بها تكوين المعلم وهى :

- مرحلة الأعداد قبل الخدمة
- مرحلة التهيؤ لدخول المهنة
- مرحلة التدريب أثناء الخدمة

إلا أنه لمن الوهم الاعتقاد أن باستطاعتنا اعداد المعلم لجميع المواقف التى يمكن أن تصادفه خلال حياته المهنية ، أو باستطاعتنا الإطلاع على كل ما يمكن ان يحصل فى المستقبل من مواقف . وهو ما يجعلنا ندعو الى ضرورة ان يكون برنامج الاعداد مرنا متعدد الوجوه سريع التكيف والملاءمة من مرحلة الى أخرى ، قابلا لطرح معارف قديمة بطلت وظيفتها ، وتمثيل معارف جديدة لا غنى عنها .

كما ينبغى أن يركز البرنامج على الثقافة العامة العريضة للمعلم " دون أن يتجاهل المعرفة المتخصصة ، ولكن دون مبالغة فى التركيز على مادة التخصص ، ودون أن يكون هنالك ازدواجية بين الأعداد المهني والأعداد التربوي " (١٤)

والمطلوب هو أن نعكس ما يجرى فى المناهج التقليدية من تركيز على مادة التخصص ، وإهتمام قليل بالأعداد الفنى والتربوي من أجل المهنة . لأن مثل هذا التغيير العكسى يأتى بفائدة كبيرة ، تساعد على التغيير السريع فى المؤهلات والتدريب .. " الأمر الذى تتطلبه الالتزامات المهنية السريعة التغير من أجل المرونة إزاء الظروف المتغيرة باستمرار فى النظام التعليمي ، ومن اجل أقصى قدر ممكن من التهيؤ للعمل الوظيفي " (١٥)

وهنا يبرز السؤال التالى ما هى الاعتبارات الأساسية التى ينبغى ان ينطلق منها برنامج التكوين المهني للمعلم ؟

إذا كان حل المسائل التربوية كثيرا ما يجرى على أساس الحدس ، فلكي يتمكن المعلم من إستخدام خبرته الحدسية وإيصالها للآخرين ، لابد له من فهم علم التربية ، لان الخبرة الحدسية ما هى فى النهاية إلا مقدمة لهذا الفهم .

والمعلم الناجح يصبح مربيا مصمما للعملية التربوية ومساهما في الإبداع العلمى فى مجال التربية ، كان يحسن من طرق تدريس المواد التى يعلمها ، او يصمم تجربة تربوية قاده إليها تطور فكره التربوى العلمى

يتبين لنا مما تقدم إن المعلم فى عصرنا الحاضر ليس مستهلكا للمعارف العملية التربوية فحسب ، " فإذا ما تهيأ له امتلاك وسائل المعرفة العلمية والتكنولوجية ، تمكن من المساهمة فى العملية التربوية بشكل فعال" (٩) . لذا يجب أن يتم تكوينه بدرجة من العمق والشمول .

فالمعرفة الواسعة تعين المعلم على إثراء نموه الذاتى ، وتزيد من إيجابية اتجاهاته نحو مهنته ونحو المادة التى يقوم بتعليمها . " فالمعلم بحاجة الى مادة علمية والى معرفة كيفية تطوير المادة التى يقوم بتعليمها فى طريقة إبداعية كى تستثير التعلم عند تلاميذه " (١٦)

ومن هنا يبرز الدور الحيوى لبرنامج يقوم على قاعدة عريضة مترابطة نفسيا وتربويا وموجهة بدقة نحو العمل المستقبلى للمعلم ليتمكن من مواجهة التحديات الجديدة التى يفرضها هذا القرن .

فى محاولة للإجابة عن هذا التساؤل ، لا بد قبل كل شىء من التأكيد على أنه لا يمكن بأية حال من الأحوال ان نفصل بين إعداد المعلم وتدريبه فكلامهما وجهان لعملية واحدة ، هى عملية تكوين المعلم ، وبذلك نضمن ربط عملية تكوين المعلم قبل الخدمة بعملية التكوين أثناءها . وبالتالي يصبح التدريب أثناء الخدمة جزءا من عملية تكوين متكاملة ومستمرة قبل الخدمة وأثناءها .

ولجعل برامج الاعداد متطورة ومرتبطة إرتباطا وثيقا بالواقع من خلال تأثيرها بالمشكلات الميدانية التى تتطلب حلولاً لها أثناء الخدمة من جهة ، وبالمتغيرات الحضارية والتكنولوجية التى تحصل فى المجتمع من جهة أخرى ، ولكى يستطيع البرنامج أن يحقق أهدافه فى تكوين معلم معاصر بالسمات المطلوبة لمواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين لابد أن يؤخذ بالاعتبارات التالية :

ان هناك عوامل كثيرة تتناول التأثير فى العملية التربوية ، فإلى جانب العوامل العادية كثيرا ما تنشأ حالات فريدة أثناء الممارسة ، لا يمكن التنبؤ بها مسبقا ، مما يضطر المعلم فى كل حالة جديدة إلى أن يعمل على حل قضايا عملية طارئة ، ليكون تعليمه حقيقيا ومحددا .

لكى تتم العملية التعليمية بشكل سليم لابد ان يعاد خلقها مرتين : فيقوم المعلم بتصميمها أولا ، ثم يعمل على تطبيقها واقعا ، وكثيرا ما يتم ابتداع أشكال جديدة للتعلم وإستخدام وسائل معروفة ولكن بشكل جديد ووسائل جديدة تظهر لأول مرة .

لا نزعـم إننا استطعنا أن نلم الماما " وافيا " بجميع جوانب تكوين المعلم العربي في ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين . إنما ما قدمناه لا يعدو أن يكون لمسات رقيقة لموضوع ضخم يستغرق المجلدات الطوال . وحسبنا أن طرحنا مسألة تكوين المعلم المعاصر ، وإشرنا إلى الطريق الذى علينا أن نسلكه إذا أردنا أن نشد رحالنا إلى رحاب الثورة العلمية وأن نعيش عصرنا ، ونبنى مجتمع القرن الحادى والعشرين فى ربوع أمتنا العربية .

المراجع :

- ١- بشارة جبرائيل ، المناهج ، مطابع مؤسسة الوحدة ، دمشق ، ١٩٨٢ ، ص ٦
- ٢- تقرير استراتيجية تطوير التربية العربية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٩ ، ص ٢٨٣
- ٣- الدور المتغير للمدرس وأثره علي للمهنة وتدريبه أثناء الخدمة ، ورقة رئيسية مقدمة إلي المؤتمر التربوي الخامس والثلاثين ، جنيف ، ١٩٧٥ . ص ٧
- ٤- عبدالدايم ، عبد الله ، الثورة العلمية التكنولوجية في التربية العربية ، دار العلم للملايين ، بيروت ، الطبعة الثالثة ، ١٩٨١ ، ص ٩ .
- ٥- عزت ، محمد : تدريب المعلمين أثناء الخدمة ، دراسة في المفهوم والوظيفة ، العراق ، ١٩٧٦ ، ص ٢٤
- ٦- " القدم في التربية " ، مجلة علم النفس الأمريكي ، مجلد ٢٧ ، ١٩٧٢ ، ص ٤٨٩ .
- ٧- القصاه ، يوسف خالد ، إعداد المعلم العربي وتدريبه علي إستخدام التكنولوجيا الحديثة ، دراسة قدمت إلي ندوة التربية والتكنولوجيا في الوطن العربي ، تونس ، ١٩٨٦ ، ص ٧
- ٨- قطب ، يوسف ، الدراسات العليا والبحوث والتدريب أثناء الخدمة في كليات التربية اتحاد الجامعات العربية ، الامانة العامة ، المطبعة الحديثة ، ١٩٧٦ ، ص ٧٢ .
- ٩- ليش ، جيمس ، التربية المستديمة ، إعداد العاملين في التربية ، ترجمة محمد كمال يوسف عالية ، منشورات اليونسكو ، ١٩٨٣ ، ص ٤٣ .
- ١٠- محمد ، لطفي ، معلم التربية الإسلامية واللغة العربية الألكسو ، تونس ، ١٩٨٩ ، ص ١١ .
- ١١- منصور ، حامد أحمد ، الكتاب الدوري في التقنيات التربوية ، مؤسسة الخليج للطباعة والنشر ، الكويت ، ١٩٨٣ ، ص ٢٠ .
- ١٢- ميلالاربه ، غاستون ، إعداد المعلمين ، ترجمة فؤاد شاهين منشورات عوايدات ، بيروت ، ١٩٩٦ ، ص ٤٥ .
- ١٣- ناصر ، يوسف ، تدريب المعلم ، منشورات جامعة دمشق ، ١٩٩٤ ، ص ٥٥

- Anderson, R. " Monitoring the Effect o of Computers on -١٤
Education. ACM, SIGCUE Bulletin . Vol . 18 , No 2. 1986 .,
p20.
- L. Goad, Preparing Teachers For Life Long Education . -١٥
(OXFORD, Pergaman , Press, 1984, P64 .
- Fletche, R., Education in Society THE Promethean Fire , -١٦
Harmonds Worth, Penguin , 1984, P238.